

# 6PR160



6" - 120 W - 95 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Diámetro de fijación tornillos	172 mm (6.77 in)
Diámetro de corte en el Deflector	147 mm (5.79 in)
Profundidad	73 mm (2.87 in)
Espesor Canasta y Junta	9 mm (0.35 in)
<b>Peso neto</b>	<b>1 kg (2.2 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	1.1 kg (2.4 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	01604294
--------------------------------------	----------

## NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4)  $X_{m\max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	120 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>240 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Rango de frecuencia	80-8000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	12 mm (0.47 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.6 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.37 dm <sup>3</sup> (0.013 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	90 Hz
Re	5.9 Ohm
Qes	0.35
Qms	6.6
Qts	0.33
Vas	5.9 dm <sup>3</sup> (0.21 ft <sup>3</sup> )
Sd	130 cm <sup>2</sup> (20.10 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.00 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	12.5 g
Bl	11 N/A
Le	0.28 mH
Mmd	10.8 g
Cms	0.25 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.21 %
EBP	261 Hz

